GRUNDIG

# COLOR TELEVISION

## ELEGANCE 82

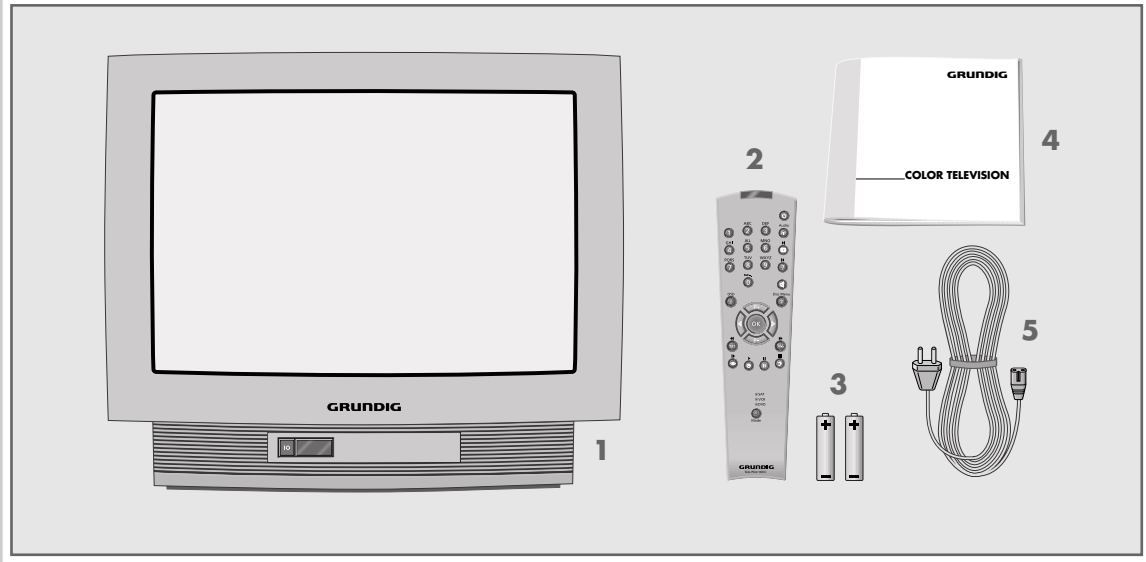
MW 82-150/8 DOLBY

DEUTSCH

DOLBY SURROUND VIRTUAL

# ELEGANCE 82 MW 82-150/8 DOLBY

## Lieferumfang




**1** Fernsehgerät
**2** Fernbedienung
**3** 2 Batterien, 1,5 V–, Typ Micro
**4** Bedienungsanleitung
**5** Netzkabel

## Inhalt

**3** Besonderheiten
**4** Aufstellen und Sicherheit
**6** Auf einen Blick
**8** Anschließen und Vorbereiten
**9** Einstellungen
**10** Easy Dialog System
**11** Zusatzfunktionen
**13** Kundeninformation
**14** GRUNDIG TV-Guide
**22** Störungen selbst beheben

# BESONDERHEITEN

## Technik

82 cm Farbbildröhre (sichtbares Bild 76 cm);
100 Hertz Technik

## GRUNDIG Megalogic

Die Möglichkeiten von Megalogic:
– Perfekte Kommunikation mit dem Megalogic-Videorecorder. Kein mühseliges Abgleichen der Programmplätze
– Durch das Starten der Wiedergabe am Videorecorder wird der Videoprogrammplatz am Fernsehgerät automatisch angewählt.

## Ausstattung

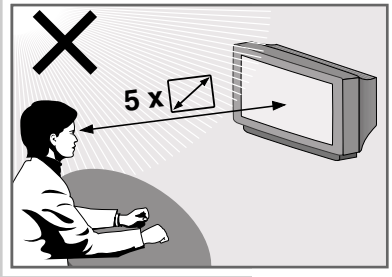
Virtual Dolby Surround *;
Megatext Level 2.5;
TV-Guide
Easy Dialog System;
Alphanumerische Programmplatzwahl

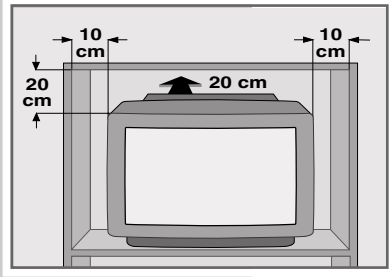
## Nachrüstmöglichkeiten

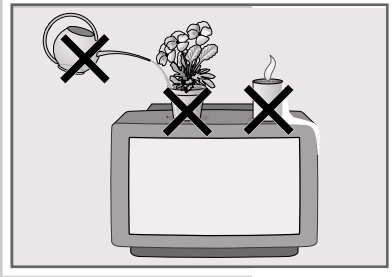
VGA-Schnittstelle zum Anschluss eines Computers;
PIP - Bild im Bild;
interner Satellitenreceiver

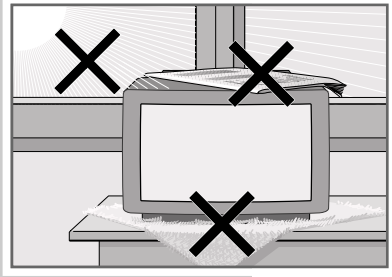
* Unter Lizenz von Dolby Laboratories Licensing Corporation.
DOLBY und das Doppel-D-Symbol ◻◻ sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

# AUFSTELLEN UND SICHERHEIT





Damit dieses hochwertige und komfortable Fernsehgerät Ihnen lange Zeit Freude und Unterhaltung bereitet, beachten Sie beim Aufstellen des Fernsehgerätes bitte die folgenden Hinweise:

Dieses Fernsehgerät ist für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt.
Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.

Der ideale Betrachtungsabstand beträgt 5 mal die Bildschirmdiagonale.
Fremdlicht auf den Bildschirm beeinträchtigt die Bildqualität.

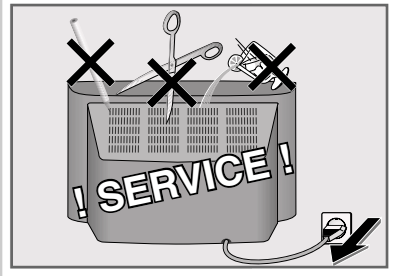
Achten Sie auf genügend große Abstände in der Schrankwand.

Das Fernsehgerät ist für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt. Sollten Sie es dennoch im Freien betreiben, sorgen Sie unbedingt dafür, daß es vor Feuchtigkeit (Regen, Wasserspritzer) geschützt ist. Setzen Sie das Fernsehgerät keinerlei Feuchtigkeit aus.

Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße (Vasen oder ähnliches) auf das Fernsehgerät. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit in Frage stellen.
Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine ebene und harte Unterlage. Legen Sie keine Gegenstände (zum Beispiel Zeitungen) auf das Fernsehgerät und keine Deckchen oder ähnliches unter das Fernsehgerät.

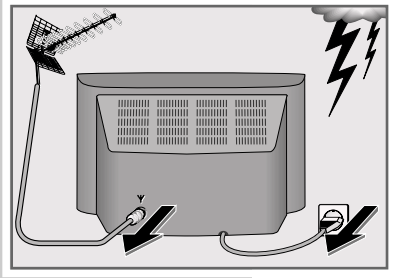
Stellen Sie das Fernsehgerät nicht in unmittelbare Nähe der Heizung oder in die pralle Sonne, dadurch wird die Kühlung beeinträchtigt.
Wärmestaus sind Gefahrenquellen und beeinträchtigen die Lebensdauer des Fernsehgerätes. Lassen Sie sicherheitshalber von Zeit zu Zeit die Ablagerungen (Staub) im Fernsehgerät vom Fachmann entfernen.
Halten Sie das Fernsehgerät von Magnetfeldern (zum Beispiel Lautsprecherboxen) fern.

# AUFSTELLEN UND SICHERHEIT




Sie dürfen das Fernsehgerät auf keinen Fall öffnen. Für Schäden, die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, übernimmt der Hersteller keine Garantie.

Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird.



Gewitter stellen eine Gefahr für jedes elektrische Gerät dar. Auch wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist, kann es durch einen Blitzschlag in das Stromnetz und/oder die Antennenleitung beschädigt werden. Bei einem Gewitter sollten Sie immer den Netz- und den Antennenstecker ziehen.

Reinigen Sie den Bildschirm nur mit einem feuchten, weichen Tuch. Verwenden Sie nur klares Wasser.

Bei diesem Fernsehgerät bilden Technik und Ökologie ein überzeugendes Gesamtkonzept. So werden ausschließlich ökologisch hochwertige Materialien verwendet. Die Verpackung besteht aus nahezu 100% Altpapier, der Kunststoffanteil wurde auf ein Minimum reduziert. Beigepackte Batterien sind frei von Quecksilber und Cadmium. Um nach Gebrauchsende ein hochwertiges Recycling zu ermöglichen, ist die Anzahl der Kunststoffarten konsequent reduziert – alle größeren Kunststoffteile sind gekennzeichnet. Zur Erleichterung von Servicearbeiten und zur optimalen Wiederverwertung ist dieses Fernsehgerät demontagefreundlich.

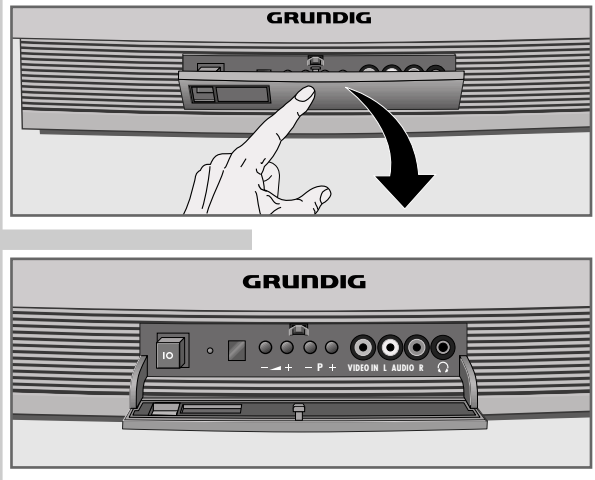
## GRUNDIG Kundenberatungszentrum

**Grundig Kundenberatungszentrum**
Montags bis Freitags
von 8.00 bis 19.00 Uhr
Deutschland: 0180 / 530 21 22*
Österreich: 0800 / 700 600*
*gebührenpflichtig

Haben Sie Fragen?
Unser Kundenberatungszentrum steht Ihnen werktags stets von 8.00 – 19.00 Uhr zur Verfügung.

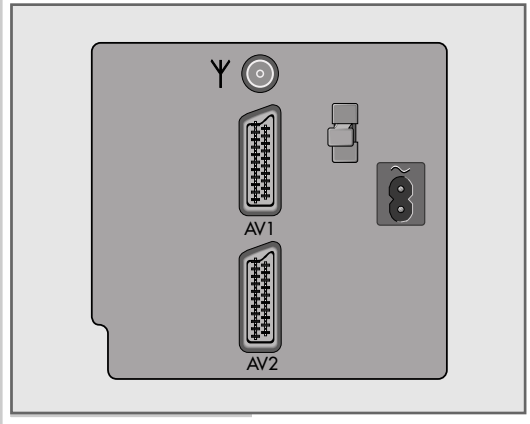
# AUF EINEN BLICK

## Die Vorderseite des Fernsehgerätes




| | |
|---|---|
| **IO** | Schaltet das Fernsehgerät ein/aus.<br>Eine Leuchtanzeige zeigt den jeweiligen Betriebszustand an.<br>**Grün** = Betrieb.<br>**Gelb** = Stand-by (TV-GUIDE-Betrieb, Copy-Betrieb, Timer-Betrieb)).<br>**Rot** = Stand-by (Energiesparbetrieb, Timer programmiert) |
| **– ◢ +** | Lautstärke |
| **– P +** | Programmwahl |
| **VIDEO IN** | Bildsignaleingang |
| **L AUDIO IN R** | Tonsignaleingang |
| ∩ | Kopfhöreranschluss |

## Die Anschlüsse an der Rückseite




| | |
|---|---|
| Y | Antennenbuchse |
| **AV 1** | Euro/AV-Buchse |
| **AV 2** | Euro/AV-Buchse |
| ~ | Netzkabel zur Steckdose. |
| | Servicebuchse für den Fachhändler (unter der Abdeckung) |

## Die Fernbedienung

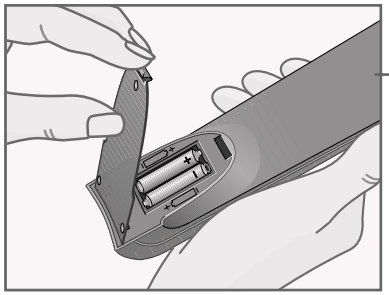
| | |
|---|---|
| ⏻ | Schaltet das Fernsehgerät ab (Stand-by) |
| **PIP** | Double Window (Fernsehbild und Videotext auf den Bildschirmhälften). |
| ⧉ | Bildformat-Umschaltung |
| **?** | Stichwortverzeichnis A-Z aufrufen |
| **1 ... 0** | Programmwahl und Einschalten aus Stand-by, Alphanumerische Programmwahl (siehe Seite 12), Eingabe der Videotext-Seitennummern |
| 🔇 | Ton ein/aus (stummschalten) |
| **i** | Menü »Easy Dialog« aufrufen |
| **Z** | Zappfunktion (siehe Seite 11) |
| **P+, P-** | Einschalten des Fernsehgerätes aus Bereitschaft, Programmfortschaltung, Cursor nach oben/unten |
| ◀ ▶ | Lautstärke, Cursor nach links/rechts |
| **OK** | Ändern und Aktivieren verschiedener Funktionen |
| **TXT** | Videotext-Betrieb, TV-Betrieb |
| **TV-G** | TV-Guide, Info über aktuelle Sendung |
| 👁 | Menü »BILD« aufrufen |
| 🕐 | Uhrzeit und Programmplatzinformation ein/aus |
| ⏸ | Standbild |
| 👂 | Menü »TON« aufrufen |
| **Mode** | Umschaltung zur Bedienung der Grundfunktionen eines Grundig Satellitenreceivers (SAT), Videorecorders (VCR) und DVD-Players (DVD). »**Mode**« so oft drücken bis die entsprechende Anzeige »SAT«, »VCR«, oder »DVD« leuchtet. Anschließend gewünschte Taste drücken. |

Die Umschaltung ist solange aktiv, bis die Anzeige erlischt. Die Fernbedienung kann auch vorher durch Drücken von »**Mode**« wieder auf Fernsehbetrieb geschaltet werden.

Welche Funktionen Sie ausführen können, hängt von der Ausstattung des Gerätes ab. Probieren Sie es einfach aus.

# ANSCHLIESSEN UND VORBEREITEN

## Batterien in die Fernbedienung einlegen



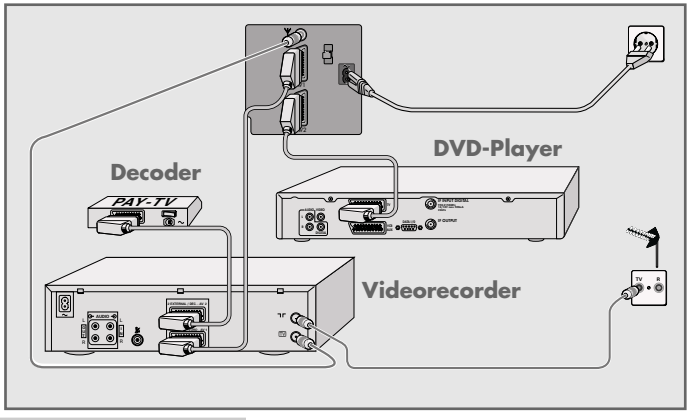
**1** Batteriefach öffnen, dazu Deckel abziehen.

**2** Batterien einlegen (Typ Micro, z.B. LR 03 oder AAA, 2x 1,5V).
Dabei Polung beachten.

**Hinweis:**
Wenn das Fernsehgerät auf die Fernbedienbefehle nicht mehr richtig reagiert, können die Batterien verbraucht sein. Verbrauchte Batterien unbedingt entfernen. Für Schäden, die durch ausgelaufene Batterien entstehen, kann nicht gehaftet werden.

**Umwelthinweis**
Die Batterien – auch schwermetallfreie – dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Verbrauchte Batterien müssen in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden.

## Anschlussbeispiel mit Videorecorder, DVD-Player und Decoder




**Hinweise:**
Die anzuschließenden Geräte müssen im Menü »Installation« unter Punkt »Geräte-Anschlüsse« eingestellt werden.
Die Bedienung des Easy Dialog System lesen Sie ab Seite 10.

Wenn Ihr Videorecorder mit Megalogic-Funktionen ausgestattet ist, muss der Videorecorder mit dem EURO-AV-Kabel das dem Videorecorder beiliegt an Buchse »AV 1« des Fernsehgerätes angeschlossen werden.

## Fernseh-Programme einstellen

Das Fernsehgerät ist mit dem automatischen Programmsuchlauf ATS euro plus ausgestattet, der Ihnen die Programmplatzbelegung abnimmt.

**1** Nach dem Einschalten des Fernsehgerätes Dialogsprache mit »**P +**, **P -**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

**2** Gerätestandort mit »**P +**, **P -**« wählen mit »**OK**« bestätigen.

Der automatische Programmsuchlauf startet. Der Vorgang kann je nach Anzahl der zu empfangenden Fernseh-Programme eine Minute und länger dauern.

**3** Nach Beenden der automatischen Programmplatzbelegung erscheint das Menü »Easy Dialog Vorstellung«. Sie haben hier die Möglichkeit, sich die Bedienung des Fernsehgerätes vorstellen zu lassen.

**4** Gewünschten Punkt mit »**P -**« wählen und mit »**OK**« aufrufen.

**5** Zum Fernsehbetrieb schalten, dazu »Zum TV-Programm» mit »**P +**, **P -**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

# EASY DIALOG SYSTEM

## Das Easy Dialog System

Ihr Fernsehgerät ist mit dem »GRUNDIG Easy Dialog System« ausgestattet.
Das heißt, alle Bedienhinweise sind nicht wie sonst in einer gedruckten Anleitung, sondern in Dialogfeldern enthalten, die in das Bild eingeblendet werden können.

### Das Menü »Easy Dialog«

Das Menü »Easy Dialog« ist die Steuerzentrale Ihres Fernsehgerätes.
Hier können Sie vielfältige Einstellungen vornehmen, Informationen abrufen und gezielt Hilfen zur Bedienung Ihres Fernsehgerätes (z. B. Erklärung der Fernbedienung, Stichwortverzeichnis A-Z) erhalten.
Probieren Sie es einfach aus. Sie können nichts falsch machen.

– Der Dialogbereich zeigt bei jedem Bedienschritt an, mit welchen Tasten bestimmte Funktionen ausgeführt werden können.

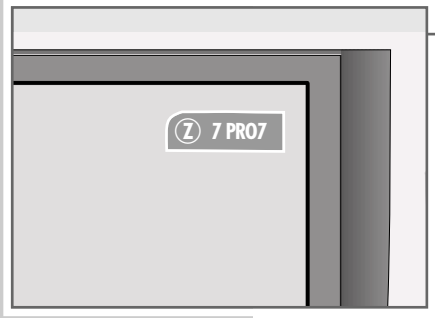
### Bedienen des Easy Dialog Systems

| | |
|---|---|
| i | Easy Dialog aufrufen und beenden |
| 1 ... 0 | Direktes Aufrufen der Menüpunkte. |
| P+, P- | Wählen der Menüpunkte nach oben/unten; |
| ◄ ► | Einstellen von Werten. |
| OK | Aufrufen oder bestätigen der gewählten Funktion. |
| ? | Hilfetext aufrufen. |
| | Schaltet eine Tafel zurück. |

# ZUSATZFUNKTIONEN

## Zapp-Funktion

Mit dieser Funktion können Sie sich Ihr Fernsehprogramm, das Sie im Moment ansehen, speichern und zu anderen Fernsehprogrammen schalten (zappen).




**1** Mit »**1 ... 0**« oder »**P+, P-**« das Fernsehprogramm wählen, das in den Zappspeicher abgelegt werden soll (z.B. Fernehprogramm 7, PRO7) und mit »**Z**« speichern. Am Bildschirm erscheint z.B. die Einblendung »Z 7 PRO7« .

**2** Mit »**1 ... 0**« oder »**P+, P-**« kann nun auf andere Fernsehprogramme umgeschaltet werden.

**3** Mit »**Z**« kann jedesmal auf das gespeicherte Fernsehprogramm (im Beispiel PRO7) und wieder auf das zuletzt gesehene Fernsehprogramm zurückgeschaltet (gezappt) werden.

**4** Mit »**i**« Zappen beenden. Die Einblendung erlischt.

## Alphanumerische Programmwahl (Buchstaben-Eingabe)

Die Programmplätze können direkt durch Eingabe des Programmnamens (z.B. ARD) aufgerufen werden. Dazu sind den Zifferntasten »**2 ... 0**« Buchstaben zugeordnet. Es können maximal vier Buchstaben eingegeben werden.

**1** Mit »**2 ... 0**« den ersten Buchstaben des Programmnames eingeben (z.B. »**2**« für den Buchstaben A). Am Bildschirm erscheint eine Liste mit allen Fernsehprogrammen, die mit dem Buchstaben »A«, »B«, oder »C« beginnen.

Jede Eingabe eines weiteren Buchstabens engt die Liste der aufgeführten Fernsehprogramme ein.

**2** Mit »**P+, P-** « das gewünschte Fernsehprogramm aus der Liste wählen und mit »**OK**« aufrufen.

**Hinweis:**
Für die Wahl des Programmplatzes gibt es drei Möglichkeiten:

1. Buchstabeneingabe aus: Die Fernsehprogramme werden nur durch Zifferneingabe gewählt.
2. Buchstabeneingabe ein: Die Fernsehprogramme werden nur durch die alphanumerische Eingabe gewählt.
3. Mix: Das Fernsehgerät schaltet nach Eingabe einer Ziffer automatisch auf das gewählte Fernsehprogramm, und die Liste für die Zuordnung durch Buchstaben wird eingeblendet.
   Beispiel: »**3**« drücken. Das Fernsehgerät schaltet auf den dritten Programmplatz (z.B. BR3), zusätzlich wird die Liste der Fernsehprogramme eingeblendet die mit »D«, »E«, oder »F« beginnen.

Die gewünschte Möglichkeit der Programmumschaltung wird im Menü »Installation« unter Punkt »Sonderfunktionen« eingestellt. Siehe dazu auch die Hinweise im Easy-Dialog System.

# KUNDENINFORMATION

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Netzspannung: | 220 – 240 V, 50/60 Hz,<br>(Regelbereich des Netzteiles 190 … 264 V) |
| Leistungsaufnahme: | im Betrieb 115 W, in Bereitschaft ca.1 W |
| Tonendstufe: | 2 x 20 Watt Musik (2 x 10 Watt Sinus) |
| Empfangsbereiche: | C01 … C99, Sonderkanäle S01 … S41 |

## Service-Hinweise für den Fachhandel:

CE

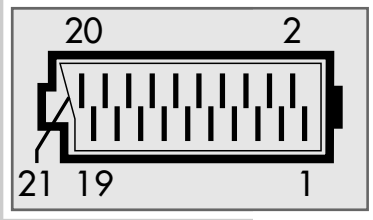
Das Gerät darf nur mit dem beiliegenden Netzkabelset betrieben werden. Es verhindert Störungen aus dem Netz und ist Bestandteil der Gerätezulassung. Für Ersatzzwecke bestellen Sie bitte bei einer Kundendienst-Stelle nur das Netzkabelset mit der Bezeichnung »GWN 9.22/Sachnummer 8290.991-316«.

Das Produkt erfüllt die Forderungen folgender EU-Richtlinien:
73/23/EWG Richtlinie betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen. 89/336/EWG Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit.

Das Gerät entspricht den Normen: EN 60065, EN 55013, EN 55020

Das Gerät entspricht der Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen. Die Röntgenstrahlung – verursacht durch die Bildröhre – ist ausreichend abgeschirmt und darum völlig ungefährlich. Beschleunigungsspannung max. 34 kV/mittlerer Strahlstrom 1,6 mA.
Unsachgemäße Eingriffe, insbesondere Verändern der Hochspannung oder Einbau eines anderen Bildröhrentyps, können dazu führen, dass Röntgenstrahlung in erheblicher Stärke auftritt. So veränderte Geräte entsprechen nicht mehr dieser Zulassung und dürfen nicht betrieben werden.

## Kontaktbelegung EURO-AV-Buchse 1




| Stift | | Signal | Stift | | Signal |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | = | Audio Ausgang rechts | 12 | = | – |
| 2 | = | Audio Eingang rechts | 13 | = | Rot Masse |
| 3 | = | Audio Ausgang links | 14 | = | Masse |
| 4 | = | Audio Masse | 15 | = | RGB Rot Eingang, (S-Video = Chroma) |
| 5 | = | Blau Masse | 16 | = | RGB Schaltspannung |
| 6 | = | Audio Eingang links | 17 | = | Video Masse |
| 7 | = | RGB Blau Eingang | 18 | = | RGB Schaltspannung Masse |
| 8 | = | Schaltspannung | 19 | = | Video Ausgang |
| 9 | = | Grün Masse | 20 | = | Video Eingang, (S-Video = Luminanz) |
| 10 | = | Datenleitung (MEGALOGIC) | 21 | = | Abschirmung/Masse |
| 11 | = | RGB Grün Eingang | | | |

## Die elektronische Programmzeitschrift

Der TV Guide ist eine elektronische Programmzeitschrift, die Ihnen schnell und aktuell eine Übersicht von allen vorprogrammierten Fernsehsendungen bietet.

### Die Möglichkeiten

Die Programminformationen werden Ihnen in Form einer Datenbank angeboten, die es ermöglicht, Informationen nach verschiedenen Anwendungen zu sortieren:

– Fernsehsendungen aller Programmanbieter;
– Fernsehsendungen eines Programmanbieters;
– aktuell laufende Fernsehsendungen aller Programmanbieter;
– aktuell laufende Fernsehsendungen eines Programmanbieters;
– Fernsehsendungen nach Themen ausgewählt, wie zum Beispiel Spielfilme, Sportübertragungen, von allen oder nur von einem Programmanbieter;
– Fernsehsendungen nach Ihrer Sendezeit sortiert. Zum Beispiel die aktuelle Fernsehsendung (NOW), die zeitlich nächste Fernsehsendung (NEXT) oder Fernsehsendungen ab bestimmten Uhrzeiten.

### Die Timer-Funktionen

Mit den Timerfunktionen, können Sie z.B. Ihren Videorecorder programmieren, an eine Fernsehsendung erinnert werden oder durch das Fernsehgerät geweckt werden. Welche Möglichkeiten die Timerfunktionen bieten, lesen Sie auf Seite 19.

### Das Kleinbild

Das eingeblendete Kleinbild auf dem Bildschirm informiert Sie über die zur Zeit laufende Fernsehsendung des angewählten Programmanbieters.
Wird im TV-Guide 'geblättert' kann das Umschalten des Kleinbildes gestoppt werden (z.B. wenn der Beginn einer Sendung nicht verpasst werden soll). Dazu Taste »**PIP**« drücken.
Wird eine Sendung gewählt, die erst zu einem späteren Zeitpunkt gesendet wird, ist auf dem Kleinbild das Bild der Sendung zu sehen, von deren Programmplatz der TV Guide angewählt wurde.

## Wer bietet TV Guide an?

Einige Programmanbieter – zum Beispiel PRO 7 – bieten diese elektronische Programmzeitschrift für nahezu alle Fernseh-Programme an.
Zur Zeit ist die elektronische Programmzeitschrift für 27 Fernseh-Programme erhältlich.
Die Programminformationen stehen für mehrere Tage zur Verfügung.

## So funktioniert der TV-Guide

Beim ersten Aufruf des TV-Guide wird automatisch auf einem fest voreingestellten, länderabhängigen Programm nach einem Anbieter gesucht und dieser, falls vorhanden, aktiviert.
Die Programminformationen werden „eingelesen", wenn Sie den Programmplatz des Programmanbieters gewählt haben. Sie bleiben auch nach dem Aus-/ und wieder Einschalten erhalten.
Um alle Informationen in das Fernsehgerät zu übernehmen sind 20 bis 30 Minuten Zeit notwendig, die zeitlich nahen Informationen können jedoch schon nach wenigen Minuten abgerufen werden.

Der TV Guide wird automatisch aktualisiert, solange das Fernsehgerät nicht mit dem Netzschalter ausgeschaltet wird.
Befindet sich das Fernsehgerät im Betriebszustand „Stand-by" – die Anzeige am Fernsehgerät leuchtet rot – wird der TV Guide alle 24 Stunden automatisch aktualisiert. Während des Aktualisierens leuchtet die Anzeige gelb.

**Hinweise:**
Wenn Sie während der Zeit, die das Fernsehgerät zur Datenübernahme benötigt den Programmplatz wechseln, kann es vorkommen, daß nicht alle Informationen eingelesen werden.

Schalten Sie das Fernsehgerät in diesem Zeitraum mit der Fernbedienung ab, dann befindet sich das Fernsehgerät im Betriebszustand „EPG Stand-by", die Anzeige am Fernsehgerät leuchtet gelb.
Wenn alle Informationen eingelesen sind, schaltet das Fernsehgerät automatisch in „Stand-by", die Anzeige am Fernsehgerät leuchtet rot.

## TV-GUIDE einrichten

1 TV-GUIDE mit »**TV-G**« einschalten.
– Am Fernsehgerät erscheint der TV-GUIDE.

**Hinweis:**
Vom Fernsehgerät wird automatisch ein TV-Guide Anbieter eingestellt. Sendet der gewählte TV-GUIDE-Anbieter zur Zeit keine Daten, werden Sie durch eine Meldung am Bildschirm darauf hingewiesen (dies kann erst nach einigen Minuten der Fall sein.)
Sie können einen anderen TV-Guide-Anbieter wählen. Befolgen Sie dazu die Hinweise am Bildschirm des Fernsehgerätes.

## Fernseh-Programme ausschließen

Das Fernsehgerät schließt Fernsehprogramme die Sie nicht empfangen können automatisch aus dem TV-Guide aus. Um den Speicher des Fernsehgerätes optimal zu nutzen, können Sie Fernseh-Programme, die Sie nicht interessieren zusätzlich ausschließen.

1 Easy Dialog mit »**i**« aufrufen.

2 »Installation« wählen.

3 »TV-Guide« wählen.

4 »Programmabgleich« wählen.
Es erscheint die Tafel »Programmabgleich«.
Links stehen die Fernsehprogramme des TV-Guides und rechts die in der Programmtabelle gespeicherten Fernsehprogramme. Hinter Fernsehprogrammen die nicht in der Programmtabelle gespeichert sind, steht »unbekannt«.

5 Fernsehprogramm, das ausgeschlossen werden soll mit »**P+, P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

6 »ausgeschlossen« mit »**P+, P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen. Die Tafel »Programmabgleich« erscheint. Hinter dem gewählten Fernsehprogramm steht »ausgeschlossen«.

## Fernseh-Programme zuweisen

Die Funktion „Programmplatz zuweisen" benötigen Sie bei Programmanbietern (zum Beispiel MTV) die keine Senderkennung ausstrahlen. Diese sind in der Tafel »Programmabgleich« mit »unbekannt« bezeichnet und müssen dem Programmplatz zugewiesen werden.

1 Easy Dialog mit »**i**« aufrufen.

2 »Installation« wählen.

3 »TV-Guide« wählen.

4 »Programmabgleich« wählen.
Es erscheint die Tafel »Programmabgleich«.
Links stehen die Fernsehprogramme des TV-Guides und rechts die in der Programmtabelle gespeicherten Fernsehprogramme. Hinter Fernsehprogrammen die nicht in der Programmtabelle gespeichert sind, steht »unbekannt«.

5 Fernsehprogramm, das zugwiesen werden soll mit »**P+, P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

6 Mit »**P+, P-**« das richtige Fernsehprogramm am Bildschirm wählen und mit »**OK**« bestätigen. Die Tafel »Programmabgleich« erscheint.

## Bedienen des TV-Guides

### Fernsehsendungen sortieren

Die Fernsehsendungen können nach Zeit, Themen und Fernsehprogrammen sortiert werden.

**1** TV-GUIDE mit »**TV-G**« einschalten.
– Am Fernsehgerät erscheint der TV-GUIDE mit der Themenübersicht:

- alle – alle Sendungen,
- Spielfilme,
- Sport,
- Serien,
- Kindersendungen,
- Shows und Unterhaltung,
- Nachrichten.

**2** Fernsehsendungen nach Fernsehprogrammen sortieren, dazu »**blaue Taste**« drücken.

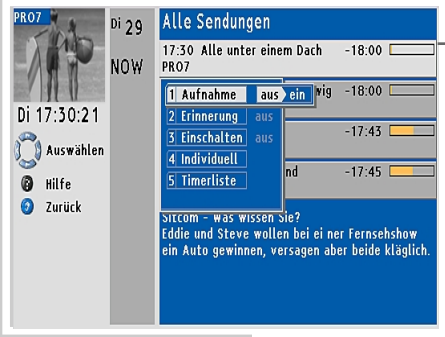
**3** Fernsehsendungen nach Tag und Zeit sortieren, dazu »**grüne Taste**« drücken.
In der Übersichtsleiste werden der Tag, NOW für die aktuellen Sendungen, NEXT für die nächsten Sendungen und Zeitangaben für weitere Sendungen angezeigt.

**4** Gewünschte Zeit oder gewünschten Programmanbieter mit »**P+, P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

**5** Gewünschte Fernsehsendung mit »**P+, P-**« wählen und mit »**OK**« auf die Fernsehsendung umschalten.

## Timer-Funktionen

### Timer programmieren




1 TV-GUIDE mit »**TV-G**« einschalten.
– Am Fernsehgerät erscheint der TV-GUIDE mit der Themenübersicht.

2 Fernsehsendungen mit der »**blaue Taste**« oder »**grünen Taste**« sortieren.

3 Gewünschte Zeit oder gewünschten Programmanbieter mit »**P+, P-**« wählen und mit »**OK**«bestätigen.

4 Gewünschte Fernsehsendung mit »**P+, P-**« wählen und »**rote Taste**« drücken. Die Timerseite wird eingeblendet.

Die Timerarten bieten Ihnen folgende Möglichkeiten:

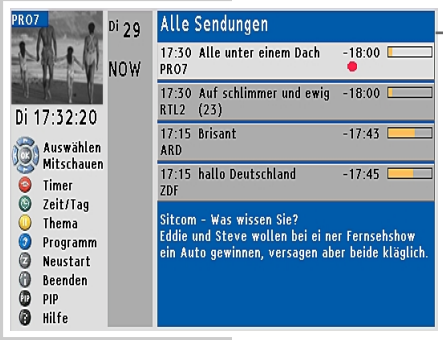
Aufnahme
Die ausgewählten Sendungen werden auf einem angeschlossenen Videorecorder (mit Megalogic) aufgezeichnet.

Erinnerung
Ist der Sendebeginn einer ausgewählten Sendung erreicht, werden Sie durch eine Meldung am Bildschirm darauf hingewiesen.

Einschalten
Ist der Sendebeginn einer ausgewählten Sendung erreicht schaltet sich das Fernsehgerät aus Stand-by automatisch ein.

Individuell
Wählen Sie diese Timerart, um den TIMER eines Videorecorders mit Megalogic Plus individuell zu programmieren., z.B. wenn Sie Aufzeichnungen mit Longplay und VPS/PDC durchführen wollen.

Timerliste
Zum Überprüfen und Ändern der Daten.




**5** Gewünschte Timerart wählen und mit »◀ ▶« auf »ein« schalten, bzw mit »**OK**« aufrufen (Programmierart »individuell«) .

**6** Timer mit der »**blauen Taste**« bestätigen.
Der TV-Guide erscheint. Die programmierte Sendung wird mit einem Symbol gekennzeichnet, »●« = Aufnahme; »!« = Erinnerung; »🔔« = Einschalten.

**7** TV-GUIDE mit »**TV-G**« beenden.

**Hinweise:**

Das Programmieren mit TV-Guide ist nur bei Videorecordern mit Megalogic möglich.

Bei Videorecordern mit Megalogic Plus werden die Timerdaten an den Videorecorder übertragen. Das Fernsehgerät kann ausgeschaltet werden.

Bei Videorecordern mit Megalogic steuert das Fernsehgerät den Aufnahmebeginn der programmierten Sendung.
Das Fernsehgerät kann auf Stand-by geschaltet werden, darf aber bis zum Ende der programmierten Sendung nicht mit der Netztaste ausgeschaltet werden.

## Die Timer-Liste

Die Timer-Liste bietet einen Überblick über die programmierten Sendungen.

1 TV-GUIDE mit »**TV-G**« einschalten.
– Am Fernsehgerät erscheint der TV-GUIDE.

2 Timer-Liste mit der »**roten Taste**« wählen.

3 Gewünschten Timer mit »**P+, P-**« wählen.

4 »**OK**« drücken.
– Die Tafel »Timer Einstellungen« erscheint.
Der Timer kann nun geändert oder gelöscht werden

Timer ändern

1 Gewünschte Timerdaten ändern.

2 Einstellung beenden, dazu zweimal die »**blaue Taste**« drücken.

Timer löschen

1 Timer mit der »**roten Taste**« löschen.

2 Mit »**i**« Einstellung beenden.

# STÖRUNGEN SELBST BEHEBEN

Sollten die untenstehenden Hilfestellungen zu keinem befriedigendem Ergebnis führen, so wenden Sie sich an einen autorisierten GRUNDIG-Fachhändler oder rufen Sie die GRUNDIG-Hotline 01 80/5 30 21 22 an.
Bitte ziehen Sie in Betracht, dass Störungen auch durch externe Geräte wie Videorecorder und Satellitenreceiver hervorgerufen werden können.

| Störung | Mögliche Ursache | Abhilfe |
|---|---|---|
| Nach dem erstmaligenEinschalten des Fernsehgerätes erscheint die Tafel zur Einstellung . Sprache nicht | Es sind bereits Fernsehprogramme eingestellt | ATS RESET :Fernsehgerät mit Netztaste ausschalten **P+** und Netztaste gleichzeitig drücken und Fernsehgerät einschalten und wieder ausschalten. Danach Fernsehgerät wieder einschalten. |
| Bild hell (Rauschen oder blau) aber kein Programm sichtbar | Antennenkabel | Antennenkabel angeschlossen ? Antennenanlage prüfen ? |
| Bild kontrastarm | Bildeinstellungen verstellt | Helligkeit-, Kontrast-, bzw. Farb-Einstellung verändern |
| | Problem liegt am Sender | mit anderem Programm testen |
| keine Farbe | Farbintensität auf Minimum | Farbe hochregeln |
| | TV-Normeinstellung (wenn Einstellmöglichkeit vorhanden) | richtige Farbnorm wählen |
| | Problem liegt am Sender | mit anderem Programm testen |
| falsche Farben, Farbflecken | starkes Magnetfeld durch Lautsprecherboxen o.ä. | Abstand Lautsprecher zum Fernsehgerät vergrößern<br>bei bleibenden Farbflecken das Fernsehgerät mit Netzschalter ausschalten und nach 10 Minuten wieder einschalten |
| | Erdmagnetfeldstörung | Geräteposition verändern |
| Ton undeutlich | Klangeinstellung | Klangeinstellung korrigieren |

# STÖRUNGEN SELBST BEHEBEN

| Störung | Mögliche Ursache | Abhilfe |
|---|---|---|
| Geisterbilder, Reflexion | Programmeinstellung | automatische oder manuelle Programmeinstellung/Feintuning |
| | Antenne | Antennenkabel oder -anlage überprüfen lassen |
| Bild vorhanden, kein Ton | Lautstärke Minimum oder Lautsprecher abgeschaltet | Lautstärke hochregeln/einschalten |
| | Tonregelung über Audio-Cinchbuchsen aktiviert (wenn diese Möglichkeit vorhanden) | Ausgabe des Tons über Lautsprecher anwählen |
| | Problem liegt am Sender | mit anderem Programm testen |
| schlechtes Bild, schlechter Ton | Bild und Tonwerte verstellt | Bild und Ton einstellen, Werkseinstellung mit Tastenkombination»i«, »👁«, «OK« aufrufen |
| kein oder gestörter Videotext | Fernsehprogramm hat keinen VT oder Antennenanlage | mit anderem Fernsehrogramm prüfen, evtl. Geisterbild oder Reflexion oder Feinabstimmung |
| | Sendersignal zu schwach (Bild verrauscht) | Antennenanlage überprüfen |
| Fernbedienung wirkungslos | keine optische Verbindung | Fernbedienung auf Fernsehgerät richten |
| | Batterien der Fernbedienung | Prüfen bzw. Wechseln der Batterien Polarität beachten |
| Bild dunkel, Fernsehgerät hat selbständig abgeschaltet | undefinierter Betriebszustand | Fernsehgerät mit der Netztaste ca. 2 min ausschalten |
| Nach dem Einschalten erscheint die Tafel Kindersicherung | Kindersicherung wurde aktiviert | Wenden Sie sich an das Kundenberatungszentrum (siehe Seite 5) |
| Menüsprache ist nicht verständlich | Falsche Menüsprache eingestellt | Menü »Sprache« mit »i«, »5«, »1« aufrufen und richtige Sprache einstellen. |

**Grundig AG** • Beuthener Str. 41 • D-90471 Nürnberg • http://www.grundig.com 21847-941.0200